

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Easy UPS 3S 20 kVA 400 V 3:1 UPS, dahili aküler için

E3SUPS20K3IB

Genel bakış

Sunum

Gelişmiş ürün özellikleri, rekabetçi özellikler ve sağlam bir elektrik tasarımı içeren yüksek verimli trifaze UPS, veri merkezinde veya elektrik odasında iş sürekliliğini kolaylaştırır. Kurulumu, işletimi, bakımı ve servisi için son derece kolay olan 20 kVA UPS, küçük ve orta ölçekli işletmeler için idealdir. Zorlu ortamlar için toz filtresi ve uygun kaplama içerir. Bu UPS dahili aküler içindir ancak aküsüz verildiğinden, akü çalışma süresini kolaylıkla özelleştirebilirsiniz.

Ana

Main input voltage	400 V AC 3 faz 380 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz
Other input voltage	380 V 415 V
Maximum input current	37 A
Input harmonic distortion	Tam yük için %5'ten daha az
Input protection	Devre kesici ve sigorta
Cos phi	0,99
Efficiency at full load	304...477 V
Input frequency	45...65 Hz
Output voltage	230 V AC 3 faz 220 V AC 3 faz 240 V AC 3 faz
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	20 kW
Rated power in VA	20 kVA
Crest factor	3 : 1
Harmonic distortion	%3'ten az
Maximum configurable power in VA	20 kVA
Maximum configurable power in W	20 kW
Output harmonic distortion	< 5.5% at 100% non-linear load
Output overload operation	%125'te 10 dakika ve %150'de 60 saniye
Output voltage tolerance	+/- %1,5
UPS topology	Çift Dönüşüm On-Line
Output frequency	50 Hz senk'den ana girişe 60 Hz senk'den ana girişe

Tamamlayıcı

Maximum short-circuit current	10 kA
Max current discharge	54 A
Battery type	Lead-acid internal
UPS connectivity	Optional network management card 3
Color	Beyaz (RAL 9003)
Height	140 cm
Width	38 cm
Depth	90,7 cm
Product weight	150 kg
USB compatible	Yes
Provided equipment	Toz filtresi Montaj Kılavuzu
Range of product	Easy UPS 3S
Product or component type	Kesintisiz güç kaynağı (UPS)

Ortam

Product certification	CE EAC RCM
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-25...55 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 % yoğuşmasız
Storage relative humidity	0...95 % yoğuşmasız
Acoustic level	60 dBA
Heat dissipation	870 W
Operating altitude	0.

Aküler& Çalışma Zamanı

Battery type	VRLA
Battery voltage	240V
Included battery module	0
Empty battery slot	3
Discharge battery voltage	+/-198 V DC

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	164,000 cm
Package 1 Width	101,400 cm
Package 1 Length	56,300 cm

Paket ağırlığı (Lbs)	158,000 kg
----------------------	------------

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	12
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamı aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	27 804 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	1 524 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	31 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	31 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	25 862 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	357 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
CIP Numarası	Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	82
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Image of product / Alternate images

Alternative

